

A

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ
БЕОГРАД

Број		14-01-2025	
48	Преглед	Вредност	

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање асистента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика

На основу одлуке Изборног већа Електротехничког факултета Универзитета у Београду, број 2300/6 од 10.12.2024. године, а по објављеном конкурс за избор четири асистента на одређено време од три године са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу Послови број 1123 од 18.12.2024. године пријавило се четворо кандидата: Матија Додовић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, Милош Милошевић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, Теодора Радаљац, мастер инжењер електротехнике и рачунарства и Јанко Туфегџић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства.

На основу прегледа достављене документације, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат Матија Додовић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства:

А. Биографски подаци

Матија Додовић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, рођен је 1999. године у Ваљеву. Основну школу „Владика Николај Велимировић“ у Ваљеву, завршио је 2014. године као носилац дипломе „Вук Караџић“. Током основне школе учествовао је на републичким такмичењима из математике, хемије и географије. Ваљевску гимназију завршио је 2018. године, као носилац дипломе „Вук Караџић“ и признања „Ђак генерације Ваљевске гимназије 2014/2018“. Учествовао је на републичким такмичењима из математике, информатике, физике и хемије. На републичком такмичењу у изради научних радова, у организацији Републичког центра за таленте, за област математика, освојио је прво место 2017. и 2018. године. Примао је стипендију Министарства просвете за надарене ученике у периоду од 2017. до 2018. године. У периоду 2015-2018 године, похађао је

Семинар техничких наука и семинаре Астрономије у Истраживачкој станици Петница. Радио је истраживања из области галактичке динамике и нумеричких симулација. Од 2018. године прима стипендију Града Ваљева за своје успехе.

Основне академске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду уписао је 2018. године. Током основних студија радио је као студент демонстратор на 12 предмета при Катедри за рачунарску технику и информатику. Стручну праксу је радио у фирми „Visaris“. Током трајања основних студија, од 2018. до 2022. године, био је млађи сарадник на семинару астрономије у Истраживачкој станици Петница. Током 2020. године је био члан републичке комисије за такмичење из физике. Дипломирао је 2022. године на модулу Рачунарска техника и информатика студијског програма Електротехника и рачунарство са просечном оценом 9,86. Дипломски рад је одбранио у августу 2022. године са оценом 10. Дипломски рад је рађен на тему „Експериментална анализа утицаја денормализације шеме базе података на перформансе операција читања и уписа“, под менторством др Драгана Милићева, редовног професора. Дипломски рад је награђен наградом „Ласло Краус“, као најбољи дипломски рад из области рачунарства на конкурсy ВАФА USA. Примао је стипендију Министарства просвете за надарене студенте током целокупног трајања студија, 2018-2022. године. Додељена му је „Награда Гордана Јокић Кашиковић и Драгиша Кашиковић“ за најбољег студента 2022. године. Током трајања студија, проглашен је најбољим студентом смера, све четири године појединачно, као и најбољим студентом генерације 2018/2022 на смеру Рачунарска техника и информатика.

Мастер академске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду уписао је 2022. године, на модулу Софтверско инжењерство. Мастер студије је завршио са просечном оценом 10,00. Мастер рад под називом „Компаративна анализа перформанси операција читања и уписа нормализоване и денормализоване шеме базе података ТРС-Е бенчмарка“ одбранио је у септембру 2024. године са оценом 10. Мастер рад је рађен под менторством др Драгана Милићева, редовног професора. Од уписа мастер студија, 2022. године, постао је стручни сарадник на семинару астрономије у Истраживачкој станици Петница. Током 2023. године је примао стипендију Министарства просвете за надарене мастер студенте. Уписао је докторске академске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду 2024. године, на модулу Софтверско инжењерство.

Од децембра 2022. године, запослен је као сарадник у настави на Катедри за рачунарску технику и информатику Електротехничког факултета Универзитета у Београду. Изводи часове вежби на већем броју предмета на основним академским студијама на модулима Рачунарска техника и информатика и Софтверско инжењерство. Био је члан комисије 28 завршних радова основних академских студија. Коаутор је 13 научних публикација, од чега је један рад објављен у научном часопису међународног значаја са импакт-фактором, 11 радова у зборницима међународних научних скупова и 1 рад у зборнику скупова националног значаја. Учествовао је у реализацији међународног научно-истраживачког пројекта „Razvoj softverskog sistema“ под покровитељством УНДП-а.

Б. Подаци о научним радовима

Матија Додовић је објавио 13 научних публикација, од чега је један рад објављен у научном часопису међународног значаја са импакт-фактором, 11 радова у зборницима међународних научних скупова и 1 рад у зборнику скупова националног значаја.

Б.1. Научни радови у часописима међународног значаја (M20)

- М. Мишић, М. Dodović, **An assessment of large language models for OpenMP-based code parallelization: a user perspective**, *Journal of Big Data*, Vol. 11, No. 161, Nov, 2024. [M21a, IF=8.1] DOI: 10.1186/s40537-024-01019-z

Б.2. Научни радови на међународним научно-стручним скуповима (M30)

- А. Paunović, М. Dodović, М. Мишић, **Utilizing the Kokkos Framework for Scalable Application Parallelization**, *32nd Telecommunications forum TELFOR 2024, Telecommunications Society*, Belgrade, Serbia, Nov, 2024. [M33]
- М. Dodović, М. Ogrizović, D. Miladinović, D. Drašković, **Enhancing Sentiment Analysis in Product Reviews: Fine-Tuning BERT for Class Imbalance and Optimal Sequence Representation**, *Disruptive Information Technologies for a Smart Society. ICIST 2024. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 860., pp. 348-359, Springer, Cham, Sep, 2024. [M33] DOI: 10.1007/978-3-031-71419-1_30
- М. Dodović, А. Sribljanović, Ž. Šuštran, S. Stojanović, **Advanced Automated Testing and Grading System for Computer Systems for the VLSI Course**, *Disruptive Information Technologies for a Smart Society. ICIST 2024. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 860, pp. 236-248, Springer, Cham, Sep, 2024. [M33] DOI: 10.1007/978-3-031-71419-1_21
- М. Ogrizović, М. Mićović, М. Dodović, S. Stojanović, **An Educational Tool for Understanding the Macro Processor Algorithm**, *Disruptive Information Technologies for a Smart Society. ICIST 2024. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 860., pp. 249-260, Springer, Cham, Sep, 2024. [M33] DOI: 10.1007/978-3-031-71419-1_22
- J. Tufegdžić, М. Dodović, М. Ogrizović, N. Babić, J. Đukić, D. Drašković, **Application of WebAssembly Technology in High-Performance Web Applications**, *2024 11th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering IcETRAN 2024 (IcETRAN)*, pp. 1-6, ETRAN Society, Niš, Serbia, Jun, 2024. [M33] DOI: 10.1109/IcETRAN62308.2024.10645198
- М. Dodović, М. Vukasović, D. Drašković, **Comparison of Deep Learning Algorithms for Facial Keypoints Detection**, *Disruptive Information Technologies for a Smart Society. ICIST 2023. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 872., pp. 117-125, Springer, Cham, Feb, 2024. [M33] DOI: 10.1007/978-3-031-50755-7_12
- М. Dodović, K. Stanković, N. Ilić, J. Bakić, **SymPyCAP: Software for symbolic analysis of electric circuit**, *2023 10th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN)*, pp. 1-5, IEEE, East Sarajevo,

Bosnia and Herzegovina, Jun, 2023. [M33] DOI: 10.1109/IcETRAN59631.2023.10192115

- M. Dodović, A. Sribljanović, M. Mićović, A. Rikalo, S. Stojanović, **Implementation of the Verification process with Universal Verification Methodology in the Computer Systems for the VLSI course**, 2023 10th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN), pp. 1-5, IEEE, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Jun, 2023. [M33] DOI: 10.1109/IcETRAN59631.2023.10192233
- A. Sribljanović, M. Dodović, M. Mićović, A. Rikalo, S. Stojanović, **Implementation of a unified modern interface for executing hardware simulation, synthesis, and verification processes of VLSI systems**, 2023 10th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN), pp. 1-5, IEEE, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Jun, 2023. [M33] DOI: 10.1109/IcETRAN59631.2023.10192196
- M. Mišić, M. Dodović, **Can ChatGPT write parallel code?**, 3rd Serbian International Conference on Applied Artificial Intelligence (SICAAI), Univerzitet u Kragujevcu, Kragujevac, May, 2024. [M34]
- D. Drašković, M. Ogrizović, M. Dodović, M. Obradović, **Data analysis techniques and detection of propaganda in Serbian online media in 2023**, 3rd Serbian International Conference on Applied Artificial Intelligence (SICAAI), Univerzitet u Kragujevcu, Kragujevac, May, 2024 [M34]

Б.3. Научни радови на домаћим научно-стручним скуповима (М60)

- M. Dodović, J. Bakić, K. Stanković, N. Ilić, **SymPyCAP workshop**, *Application of Free Software and Open Hardware - PSSOH 2021*, University of Belgrade, School of Electrical Engineering, Belgrade, Serbia, Oct, 2021. [M65] DOI: 10.5281/zenodo.5573644

В. Подаци о наставним активностима

В.1. Учешће у извођењу наставе

На Електротехничком факултету Матија Додовић је тренутно ангажован у настави на основним академским студијама на предметима Алгоритми и структуре података (13Е112АСП), Алгоритми и структуре података 1 (13С112АСП1), Алгоритми и структуре података 2 (13С112АСП2), Базе података 1 (13С112БП1, 13Е112БП1), Базе података (19Е112БПО), Рачунарски VLSI системи (13С114ВЛСИ, 13Е114ВЛСИ), Мултипроцесорски системи (13С114МУПС, 13Е114МУПС), Перформансе рачунарских система (13С114ПРС, 13Е114ПРС). У школској 2022/2023 је био ангажован на предметима Основи рачунарске технике (19Е111ОПТ), Основи рачунарске технике 1 (13С111ОПТ1) и Практикум из основа рачунарске технике (13С111ПОПТ).

В.2. Оцене са студентских анкета

Просечне оцене на студентским анкетама за све предмете на којима је Матија Додовић био ангажован у току школских година 2022/2023 и 2023/2024 приказане су у табелама у наставку (само оцене са предмета на којима је анкету попунило бар 5 студената, оцене на скали 1 до 5):

Школска година 2022/2023:

Назив предмета	Тип наставе	Шифра предмета	Укупна просечна оцена
Алгоритми и структуре података 1	вежбе	13С112АСП1	4.68
Алгоритми и структуре података 2	вежбе	13С112АСП2	4.33
Алгоритми и структуре података	вежбе	13Е112АСП	4.89
Рачунарски VLSI системи	вежбе	13Е114ВЈСИ	4.89
Перформансе рачунарских система	вежбе	13С114ПРС	4.18
Перформансе рачунарских система	вежбе	13Е114ПРС	4.82
Основи рачунарске технике 1	вежбе	13С111ОРТ1	4.90
Основи рачунарске технике	вежбе	19Е111ОРТ	4.80

Школска година 2023/2024:

Назив предмета	Тип наставе	Шифра предмета	Укупна просечна оцена
Алгоритми и структуре података 1	вежбе	13С112АСП1	4.41
Алгоритми и структуре података 2	вежбе	13С112АСП2	4.78
Алгоритми и структуре података	вежбе	13Е112АСП	4.60
Рачунарски VLSI системи	вежбе	13Е114ВЈСИ	4.85
Перформансе рачунарских система	вежбе	13С114ПРС	4.63
Перформансе рачунарских система	вежбе	13Е114ПРС	4.50
Базе података 1	вежбе	13С112БП1	4.70
Базе података 1	вежбе	13Е113БП1	4.80
Базе података	вежбе	19Е112БПО	4.64

В.3. Учешће у формирању лабораторија

На предметима Алгоритми и структуре података, Алгоритми и структуре података 1, Алгоритми и структуре података 2, Базе података, Базе података 1, Рачунарски VLSI системи, Мултипроцесорски системи, Перформансе рачунарских система и Практикум из основа рачунарске технике учествовао је у формирању домаћих задатака и лабораторијских вежби.

В.4. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова

Матија Додовић био је члан 28 комисија за оцену и одбрану завршних радова основних академских студија.

Г. Подаци о професионалној делатности и признањима и наградама

Г.1. Признања и награде

- стипендиста Министарства просвете за надарене ученике (2017. и 2018. година) и надарене студенте (2018-2023);
- прво место на Републичкој смотри у изради научних радова за област математика 2017. и 2018. године;
- диплома „Вук Караџић“ за одличан успех постигнут у основној и средњој школи;
- признање за најбољег студента прве, друге, треће и четврте године смера Рачунарска техника и информатика (2018-2022);
- признање за најбољег студента генерације 2018/2022 на смеру Рачунарска техника и информатика 2022. године;
- „Награда Гордана Јокић Кашиковић и Драгиша Кашиковић“ за најбољег студента 2022. године;
- награда „Ласло Краус“ за најбољи дипломски рад из области рачунарства на конкурсy BAFA USA 2022. године;

Д. Оцена испуњености услова

Кандидат Матија Додовић је показао изванредан успех на свим нивоима студија са просечном оценом 9,86 на основним академским студијама и просечном оценом 10 на мастер академским студијама. Тренутно је ангажован на аудиторним и лабораторијским вежбама на осам предмета из области Рачунарске технике и информатике и Софтверског инжењерства. Матија Додовић има одличне просечне оцене на студентским анкетама које се крећу у опсегу од 4,18 до 4,90. Матија је коаутор тринаест научних радова, од којих је један из категорије M21a. Због свега наведеног, сматрамо да кандидат Матија Додовић испуњава све потребне услове за звање асистента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.

Кандидат Милош Милошевић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства:

А. Биографски подаци

Милош Милошевић, дипл. инж. електротехнике и рачунарства, рођен је 1999. године у Пријепољу. Основну школу „Владимир Перих Валтер“ у Пријепољу, завршио је 2014. године као носилац дипломе „Вук Караџић“. Пријепољску гимназију завршио је 2018. године, као носилац дипломе „Вук Караџић“ и признања „Ђак генерације“. Током основне и средње школе учествовао је на такмичењима из области математике, информатике и физике.

Основне академске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду уписао је 2018. године, на модулу Рачунарска техника и информатика студијског програма Електротехника и рачунарство и завршио их 2022. године са просечном оценом 9,32. Дипломски рад је рађен на тему „Развој 2Д видео игре Голфер“, под менторством др Игора

Тартаље, редовног професора на Електротехничком факултету, и одбрањен у септембру 2022. године са оценом 10. Током основних студија радио је као студент демонстратор на више предмета при Катедри за рачунарску технику и информатику. Тај рад током треће и четврте године студија је признат као одрађена стручна пракса.

Мастер академске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду уписао је 2022. године, на модулу Софтверско инжењерство и завршио их 2024. године са просечном оценом 9,83. Мастер рад је рађен на тему „Развој алата за аутоматизацију шаблонских промена статичких веб страница и слања обавештења путем електронске поште“, под менторством др Марије Пунт, ванредног професора на Електротехничком факултету, и одбрањен у септембру 2024. године са оценом 10. Докторске академске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду уписао је 2024. године, на модулу Рачунарска техника и информатика.

Од марта 2023. године запослен је као сарадник у настави на Катедри за рачунарску технику и информатику Електротехничког факултета Универзитета у Београду. Учествоје у одржавању наставе на већем броју предмета на основним академским студијама при Катедри за рачунарску технику и информатику.

Б. Подаци о научним радовима

Милош Милошевић је објавио 1 рад у зборнику скупова националног значаја.

Б.1. Научни радови на домаћим научно-стручним скуповима (М60)

- М. Милошевић, А. Србљановић, М. Пунт, „**Аутоматизација једноставних акција приликом промене статичких веб страница путем *SFTP* протокола**“, Зборник радова конференције "ЈУ ИНФО 2024", Информационо друштво Србије, Копаоник, Србија, Март 2024.

В. Подаци о наставним активностима

В.1. Учешће у извођењу наставе

На Електротехничком факултету Милош Милошевић ангажован је у настави на основним академским студијама на предметима Архитектура рачунара (13Е112АР, 13С112АР), Објектно оријентисано програмирање (19Е112ООП), Објектно оријентисано програмирање 1 (13Е112ОО1, 13С112ОО1), Основи рачунарске технике (19Е111ОРТ), Основи рачунарске технике 1 (13С111ОРТ1), Основи рачунарске технике 2 (13Е112ОРТ2, 13С112ОРТ2), Практикум из основа рачунарске технике (13С111ПОРТ), Програмирање у реалном времену (13Е054ПРВ), Програмирање интернет апликација (13Е113ПИА, 13С114ПИА).

В.2. Оцене са студентских анкета

Просечне оцене на доступним студентским анкетама за све предмете на којима је Милош Милошевић био ангажован у току школских 2022/23 и 2023/24. година

приказане су у табелама у наставку (приказане су само оцене са предмета на којима је анкету попунило барем 5 студената, а оцене су изражене на скали од 1 до 5):

Школска 2022/23. година

Назив предмета	Тип наставе	Шифра предмета	Укупна просечна оцена
Архитектура рачунара	вежбе	13C112AP	4.09
Архитектура рачунара	вежбе	13E112AP	4.30
Основи рачунарске технике 1	вежбе	13C111OPT1	5.00
Основи рачунарске технике	вежбе	19E111OPT	4.63
Програмирање у реалном времену	вежбе	13E054ПРВ	5.00

Школска 2023/24. година

Назив предмета	Тип наставе	Шифра предмета	Укупна просечна оцена
Основи рачунарске технике 2	вежбе	13C112OPT2	4.53
Објектно-оријентисано програмирање	вежбе	19E112ООП	4,55
Архитектура рачунара	вежбе	13C112AP	4.92
Архитектура рачунара	вежбе	13E112AP	3.14
Основи рачунарске технике 1	вежбе	13C111OPT1	4.23
Основи рачунарске технике	вежбе	19E111OPT	4.30
Програмирање у реалном времену	вежбе	13E054ПРВ	4.83

В.3. Учешће у формирању лабораторија

На предметима Архитектура рачунара, Објектно оријентисано програмирање, Објектно оријентисано програмирање 1, Основи рачунарске технике, Основи рачунарске технике 1, Основи рачунарске технике 2, Практикум из основа рачунарске технике, Програмирање у реалном времену учествовао је у формирању домаћих задатака и лабораторијских вежби.

В.4. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова

Кандидат Милош Милошевић био је члан 12 комисија за оцену и одбрану завршних дипломских радова основних академских студија.

Г. Подаци о професионалној делатности и признањима и наградама

Г.1. Признања и награде

- дипломе „Вук Караџић“ за одличан успех постигнут у основној и средњој школи

Д. Оцена испуњености услова

Кандидат Милош Милошевић је показао изванредан успех на свим нивоима студија са просечном оценом 9,32 на основним академским студијама и просечном оценом 9,83 на мастер академским студијама. Тренутно је ангажован на аудиторним и лабораторијским вежбама на девет предмета из области Рачунарске технике и информатике и Софтверског инжењерства. Милош Милошевић има одличне просечне оцене на студентским анкетама које се крећу у опсегу од 4,09 до 5,00, са изузетком једног предмета у једној школској години где је оцена била нешто нижа. Милош је коаутор једног научног рада. Због свега наведеног, сматрамо да кандидат Милош Милошевић испуњава све потребне услове за звање асистента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.

Кандидат Теодора Радаљац, мастер инжењер електротехнике и рачунарства:

А. Биографски подаци

Теодора Радаљац рођена је у Лозници 10.05.2000. године. Завршила је основну школу „Анта Богићевић“ у Лозници, као носилац Вукове дипломе. Уписала је Математичку гимназију у Београду коју је завршила као носилац Вукове дипломе. Током школовања учествовала је на државним такмичењима из физике и математике, као и на српској Физичкој олимпијади.

Основне академске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду је уписала 2019. године, на студијском програму Електротехника и рачунарство, а 2023. године је дипломирала на модулу Рачунарска техника и информатика са просечном оценом 9,47. Дипломски рад на тему „Имплементација Ascop криптографског алгорита на специјализованим мрежним картицама“ под менторством др Павла Вулетића, ванредног професора одбранила је у септембру 2023. године са оценом 10.

Мастер академске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду је уписала 2023. године, на студијском програму Софтверско инжењерство и завршила их 2024. године са просечном оценом 10. Мастер рад на тему „Имплементација сигурне дистрибуиране обраде података на AMD SEV платформи“ под менторством др Павла Вулетића, ванредног професора одбранила је у септембру 2024. године са оценом 10.

Докторске академске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду уписала је 2024. године, на модулу Софтверско инжењерство.

Од 2023. године запослена је као сарадник у настави на катедри за Рачунарску технику и информатику Електротехничког факултета Универзитета у Београду, где изводи часове вежби на више предмета.

Б. Подаци о научним радовима

Теодора Радаљац је објавила 3 рада у зборницима међународних научних скупова.

Б.1. Научни радови на међународним научно-стручним скуповима (М30)

- Dragan Bojić, Dražen Drašković, Mihailo Ogrizović, Luka Hrvачević, Teodora Radaljac, "**Practical teaching in the field of software engineering**", 20th China-Europe International Symposium on Software Engineering Education in 2024 (CEISEE 2024), Belgrade, Serbia 2024. Рад ће бити објављен.
- Marija Punt, Žarko Stanisavljević, Uroš Radenković, Zaharije Radivojević, Danko Miladinović, Aleksa Srbljanović, Miloš Milošević, Teodora Radaljac, "**Teaching Computer Architecture related courses to Software Engineering students using visual simulators**", 20th China-Europe International Symposium on Software Engineering Education in 2024 (CEISEE 2024), Belgrade, Serbia 2024. Рад ће бити објављен.
- Teodora Radaljac, Danko Miladinović, Žarko Stanisavljević, Pavle Vuletić, "**Secure Distributed Computing in Cloud Using Trusted Execution Environments**", 2024 32st Telecommunications Forum (TELFOR), pp. 1 – 4, IEEE, Belgrade, Serbia, 2024. Рад је презентован на конференцији и биће објављен.

В. Подаци о наставним активностима

В.1. Учешће у извођењу наставе

На Електротехничком факултету Теодора Радаљац ангажована је у настави на основним академским студијама на предметима Основи рачунарске технике 1 (19Е111ОРТ, 13С111ОРТ1), Основи рачунарске технике 2 (13Е112ОРТ2, 13С112ОРТ2), Практикум из основа рачунарске технике (13С111ПОРТ), Принципи софтверског инжењерства (13С113ПСИ) и Заштита података (13Е113ЗП, 13С114ЗП).

В.2. Оцене са студентских анкета

Просечне оцене на доступним студентским анкетама за све предмете на којима је Теодора Радаљац била ангажована у току школске године 2023/24. приказане су у табелама у наставку (приказане су само оцене са предмета на којима је анкету попунило барем 10 студената, а оцене су изражене на скали од 1 до 5):

Школска 2023/24. година

Назив предмета	Тип наставе	Шифра предмета	Укупна просечна оцена
Основи рачунарске технике 2	вежбе	13С112ОРТ2	4.83
Основи рачунарске технике 2	вежбе	13С112ОРТ2	4.67
Заштита података	вежбе	13Е113ЗП	4.94

Заштита података	вежбе	13C1143П	4.87
Основи рачунарске технике 1	вежбе	19E111ОРТ	4.78
Основи рачунарске технике 1	вежбе	13C111ОРТ1	4.70
Принципи софтверског инжењерства	вежбе	13C113ПСИ	4.65

В.3. Учешће у формирању лабораторија

На предметима Основи рачунарске технике 2 (13E112ОРТ2, 13C112ОРТ2), Практикум из основа рачунарске технике (13C111ПОРТ), Принципи софтверског инжењерства (13C113ПСИ) и Заштита података (13E113ЗП, 13C1143П) учествовала је у формирању домаћих задатака и лабораторијских вежби.

В.4. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова

Кандидат Теодора Радаљац била је члан 7 комисија за оцену и одбрану завршних дипломских радова основних академских студија.

Г. Подаци о професионалној делатности и признањима и наградама

Г.1. Признања и награде

- дипломе „Вук Караџић“ за одличан успех постигнут у основној и средњој школи
- стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја за изузетно надарене ученике и студенте (школске године 2021/22 и 2022/23)

Д. Оцена испуњености услова

Кандидат Теодора Радаљац је показала изванредан успех на свим нивоима студија са просечном оценом 9,47 на основним академским студијама и просечном оценом 10 на мастер академским студијама. Тренутно је ангажована на аудиторним и лабораторијским вежбама на пет предмета из области Рачунарске технике и информатике и Софтверског инжењерства. Теодора Радаљац има одличне просечне оцене на студентским анкетама које се крећу у опсегу од 4,65 до 4,94. Теодора је коаутор три научна рада. Због свега наведеног, сматрамо да кандидат Теодора Радаљац испуњава све потребне услове за звање асистента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.

Кандидат Јанко Туфегџић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства:

А. Биографски подаци

Јанко Туфегџић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, рођен је у Краљеву 28. октобра 2000. године. Основну школу “Ђура Јакшић” у Конареву, завршио је 2015. године као носилац дипломе “Вук Караџић”. Током основне школе учествовао је на окружним такмичењима из математике, физике, хемије, као и на републичком такмичењу из

биологије. Математичку гимназију у Краљеву уписао је 2015. године, а завршио је 2019. године, као носилац дипломе “Вук Караџић”.

Основне академске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, студијски програм Софтверско инжењерство, уписао је 2019. године. Дипломирао је 2023. године са просечном оценом 9,67. Дипломски рад одбранио је у септембру 2023. године са оценом 10. Дипломски рад са темом “Детекција и праћење компјутерског екрана на видео снимку” рађен је под менторством др Милоша Цветановића, ванредног професора. Током основних студија радио је као студент демонстратор на Катедри за рачунарску технику и информатику. У четвртој години студија обавио је стручну праксу у фирми “credeo”. Мастер академске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду уписао је 2023. године, на модулу Софтверско инжењерство. Предмете на мастер академским студијама положио је са просечном оценом 9,8. Мастер рад са темом “Систем за детекцију аномалија у издавању фискалних рачуна” рађен под менторством др Милоша Цветановића, ванредног професора, одбранио је у септембру 2024. године са оценом 10. Докторске академске студије на Електротехничком факултету Универзитета у Београду уписао је 2024. године.

Од децембра 2023. године запослен је као сарадник у настави на катедри за Рачунарску технику и информатику Електротехничког факултета Универзитета у Београду, где изводи часове вежби на више предмета. Био је члан комисије на 10 завршних радова. Коаутор је рада излаганог на научној конференцији.

Б. Подаци о научним радовима

Јанко Туфегџић је објавио 1 рад у зборницима међународних научних скупова.

Б.1. Научни радови на међународним научно-стручним скуповима (М30)

- J. Tufegdžić, M. Dodović, M. Ogrizović, N. Babić, J. Đukić, D. Drašković, "Application of WebAssembly Technology in High-Performance Web Applications," 2024 11th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN), Nis, Serbia, 2024.

В. Подаци о наставним активностима

В.1. Учешће у извођењу наставе

На Електротехничком факултету Јанко Туфегџић ангажован је у настави на основним академским студијама на предметима Информациони системи 1, Информациони системи 2, Софтверски алати база података и Базе података 2.

В.2. Оцене са студентских анкета

Просечне оцене на студентским анкетама за све предмете на којима је Јанко Туфегџић био ангажован у школској 2023/2024. години приказани су у табелама у

наставку (само оцене са предмета на којима је анкету попунило бар 5 студената, оцене на скали 1 до 5):

- Зимски семестар школске 2023/2024. године

Назив предмета	Тип наставе	Шифра предмета	Укупна просечна оцена
Информациони системи I	вежбе	13С113ИС1	4.69

- Летњи семестар школске 2023/2024. године

Назив предмета	Тип наставе	Шифра предмета	Укупна просечна оцена
Информациони системи I	вежбе	13Е114ИС1	5.00
Софтверски алати база података	вежбе	13С113САБ	4.42

В.4. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова

Јанко Туфегџић био је члан комисије за оцену и одбрану 10 завршних радова.

Г. Подаци о професионалној делатности и признањима и наградама

Г.1. Признања и награде

- диплома „Вук Караџић“ за одличан успех постигнут у основној и средњој школи

Д. Оцена испуњености услова

Кандидат Јанко Туфегџић је показао изванредан успех на свим нивоима студија са просечном оценом 9,67 на основним академским студијама и просечном оценом 9,83 на мастер академским студијама. Како је до сада био запослен са непуним радним временом, тренутно је ангажован на аудиторним и лабораторијским вежбама на четири предмета из области Рачунарске технике и информатике и Софтверског инжењерства. Јанко Туфегџић има одличне просечне оцене на студентским анкетама које се крећу у опсегу од 4,42 до 5,00. Јанко је коаутор једног научног рада. Због свега наведеног, сматрамо да кандидат Јанко Туфегџић испуњава све потребне услове за звање асистента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На конкурс за четири асистента за ужу научну област Рачунарска техника и информатика пријавило се четворо кандидата: Матија Додовић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, Милош Милошевић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства, Теодора Радаљац, мастер инжењер електротехнике и рачунарства и Јанко Туфегџић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства. Сво четворо кандидата су запослени као сарадници

у настави на Катедри за рачунарску технику и информатику Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

На основу документације коју су кандидати поднели, Комисија констатује да кандидати испуњавају све законске, формалне и суштинске услове наведене у конкурс, као и све критеријуме који се примењују приликом избора на Електротехничком факултету у Београду, дефинисане Законом о високом образовању, актима Универзитета и Правилником о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

У својим досадашњим активностима колеге Матија Додовић, Милош Милошевић и Јанко Туфегџић и колегиница Теодора Радаљац, постигли су веома добре резултате у наставном, научном и стручном раду и чланови Катедре за рачунарску технику и информатику су се позитивно изјаснили о њиховом избору у звање асистента.

На основу свега изложеног, Комисија има част и задовољство да предложи Изборном већу Електротехничког факултета Универзитета у Београду да Матија Додовић, Милош Милошевић, Теодора Радаљац и Јанко Туфегџић буду изабрани у звање асистента са пуним радним временом за ужу научну област Рачунарска техника и информатика.

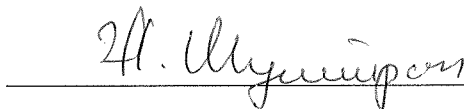
У Београду,

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

14.01.2025. године



др Жарко Станисављевић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
(председник Комисије)



др Живојин Шуштран, доцент
Универзитет у Београду – Електротехнички факултет



др Дејан Симић, редовни професор
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука